www.igra.ahlamomtada.com

دانان و لیدوانی نه نجومه نی کور و لیرنه کانی

پینش کی و رنگختنی د . نهوره حمانی حاجج مارف

چاپخانهی کۆزی زانیـاری کورد بهغــدا – ۱۹۷۶ بؤدابه زائدنى جؤرمها كتيب: سهردانى: (مُنتَدى إِقْرا الثَقافِي)
لتحميل انواع الكتب راجع: (مُنتَدى إِقْرا الثَقافِي)
براى دائلود كتابهاى محتلف مراجعه: (منتدى اقرا الثقافي)

www. igra.ahlamontada.com



www.igra.ahlamontada.com

للكتب (كوردى ,عربي ,فارسي )

## لیب تهی سینیه کی زاراوه کانی کوز

دەورى دۇوەم لە شلازشى چواردەي تەمترزەوە دەست پىدەكات.

<sup>(</sup>۱) ث. نبک بابن ، زاراوی جهنگ ق رؤسق کوردی ، ورمی ۱۹۱۹ .

<sup>(</sup>۲) فەرھەنسىكىۋكى زاراوى ئەرمەنق \_ كىۋردى ، يەرىقان ١٩٣٥ .

له سالّی ۱۹۹۰دا ماموّستا جهمال نه به زله ژیر ناوی « هه ندینك زاراوه ی زانستنی »دا فه رهه نگوکیکی له چاپ دا<sup>(ه)</sup> ، وه له سالّی ۱۹۹۰ ـ ۱۹۹۱ یشدا به رونیو سهد نوسخه یه کی له ژیر ناوی

<sup>(</sup>۳) جمال نه به ز ، زاراو مکانی ایزنه ی ریاضیات له زیر ورده بینی لینکو لینه و مدا ، در ۲ ، ل ۱۰۷ ــ ۱۰۹ ؛ درو قاری دروزی نوی ، ، سالمی ۱۹۹۰ ، ز ۲ ، ل ۱۰۷ ــ ۱۰۹ ؛ در ۷ ، ل ۷۱ ــ ۱۱۲ ؛ ز ۵ ، ل ۸۰ ــ ۹۱ ؛ . . .

<sup>(</sup>٤) غەنۋر رەشېد، سەرتجېنك لە بەراوى زاراوى زانستى كوردى ، كۆۋارى درۇرى نوئى ، سالى ١٩٦٠ ، ز ١٢ ، ل ٢٧ ـ ٣٠ .

۱۹۹۰ جهمال نه به ز ، هه ند یک زاراومی زانستی ، سلیانی ۱۹۹۰ .

«فهرهه نگرکی زانستی» دا بلاو کردهوه (۱). یه کهم ، نزیکه ی سنی سه د، و مدروه م دروه و بهری سنی ههزار زاراویك دهبن

دوای بلاوبتونهوهی ئه و چهند بهرههمهی له سهرهوه ناومان بردن ، ماوهی ده سالایك لهم رؤوهوه هییج شتیکی وه ها له چاپ نهدراوه که شایانی باس بیت . به لام پاش ریمکه و تنه کهی ئازاری میژویسی ههست به بزوتنه وهی ئهم کاره دهکهین .

سالی ۱۹۷۱ له لایه ن لیونه یه کی تایبه تیده وه ، که ژماره یه که از ان و کوردی زانی به توانا هاو به شیبان تیدا کردوه فه رهه نگلاکیک ، که بریتییه له کیلامه له و شه و زاراوی عهره بی - کوردی له ژیار ناوی و فه رهه نگلاکی زاراوه ی پارلیزگای سالیهایی ادا له چاپ درا (۷) . نهم فه رهه نگلاکه نزیکه ی (۱۶۰۰) و شاه یه که ده بیت ، که بلا مه به ستی نوسین له نیوان دام و ده زگاکانی فه رمانیدا دانراوه .

به زیره به ریختی گشتتی خویدند نی کوردتی له ژماره (٤)ی سالی ۱۹۷۲ ی گیر داره هایدا و پهروه رده و زانست که ۱۹۹۲ لاپه زهیه فهرهه نگیرکی کوردتی و عهره به بی که بریتییه له و زاراوانهی بی فیرگه کان پیویستن بالا و کردی ته وه (۱۸).

<sup>(</sup>۷) زاراومی بارېزگای سلېمانتي . سلېمانتي ۱۹۷۱.

<sup>(</sup>۸) بروانه : کَـوْقاری د پەروەردە و زانىت » ، بەغدا ۱۹۷۷ ، ز ، .

گوری زانیاری کورد به شیره یه گی زانستی و فراوان گرنگی به مهسه ه داوه و چاکی مهردایه تی به لادا کردوه ، وه ریبازیدی زانستی دیار کردوه ، وه بر ثهوه ی له سنوری توانادا بتوانیت به ههمید کی کان بخانه بهر دهست. تاکو ئیستا له کوری زانیاری کورد ژماره یه کی زور له زاراوی کوردی هه لبژیراون و دازیژراون و به شیرکیان له لایه ده ۱۹۹ ـ ۵۲۰ ی به رکسی یه که ی گواری کوردا ، به شیرکیان له لایه ده ۱۹۹ ـ ۵۲۰ ی به رکسی یه که ی گواری کوردا ، کوروه به شیرکیان له لایه ده به ده به ده به ده به دو لیسته یه له که فرده و دلای کوره و مهرودها نهم دو لیسته یه له که فرده و دلای شهرودها به باره ی به شیری زاراوه کانی کوره و شهراون کراوه به که بیره به شدی یه که ی زاراوه کانی کوره و شهراون کراوه به که بیره و هه دار نوسخه ی لای چاپ کراوه (۱۹) .

ٹه نجومه نی کور له کربر نه وه کانیدا نه که ته نها بایده خیدکی ته واوی به مهسه لهی زاراوی کوردتی داوه و به شیدکی زوری کاتی بو ثهم کاره گرنگه ته رخان کردوه ، به لکو له هه مان کاتدا چه ند لیونه یه کی تایبه تیشی بو لیدکو لینه وهی زاراوی زانست تی داناوه . همر له بهر ثه وه مه که لیسته ی ثهم جاره مان ، واته \_ لیسته ی سییه ی زاراوه کانی کور \_ له سی به ش پیکهاتوه :

۱ ـ ئەو زاراوه ھەمە جۆر و بابەتانەى ، كە ئەنجامى لايدوان و
 لايكۆلىنەومى ئەنجومەنى كـۆزن .

<sup>(</sup>۹) اراوی کارگــێێێ ، دانان و لێدوانی ئه نجومهنی کــێێێ ، پێۺهکــێ و رێـکخــتنی د. کدمال مهزههر ، پهغدا ۱۹۷۳ ــ ۱۹۷۴ .

۲ \_ زاراوی زمان ، که ته نجامی رونج و ته قه لأی لیــــــ زنهی زمان و زاسته کانی و لیژنهی لیک ولینهومی زمانه .

٣ ـ زاراوى يزيشكي ، بهرههى ثــهو ليژنهيهيه كه له دو یزیشکی شارهزا و چهند کوردی زانیکی به نوانا دروست بتروه.

ليرددا ئەوەش دەھىينىنەوھ ياد كە ئەم زاراوانە پىشنىكارن و بونه کا تکا له ههمت ماموستا کورده دلسوزه کان ده که ین ، که ههر و ه ك لیسے تهی په کهم و دووهمی به وردی سهرنجیان بده ای و النیان بکۆڭنەوم و بىرى خۆيانمان يتى رابكەيەنن .

	– ليســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	- مي <u>ن</u>	
	-1-		
	_1_		
زاراوی عهره بی	زاراوي كوردتى	تلبينتي	
احترام	رێٕ۔ز		
اخــدود	<b>که</b> ن <b>در</b>		
اشــارة (رمز)	حيسا		

*WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM* 

بجؤكترين

ناخ

الاصغير

امماق

	ئابتورتى <sub>السان</sub> ى	الاقتضاديون
	سروشتى	الطبيعيون
	<b>ئاڭ</b> ۆز تر	اكثر تعقيداً
	میر نشین	إمسارة
ېزوانه : « موسم »	ودرزدباران	امطار موسمية
له کــتنېي فنيرگــهکاندا بۆ ھەسان	لوان	امكانية
مەبەست بەكار ھێنراوھ .	•	-
	نەتەرم	الامم المتحدة
	یه کگر تو و ه کان	1
	نهخو ليندهوارتي	اميــة
	ھەلپەر <i>ست</i>	انتهازي
	•	•
-	. ب <b>-</b>	
-	۔ ب . لهچاو	بالنســـبة
ــ له بادینانیش وا بهکار دممیّنریّ ؟	لهچاو	•
	•	بالنســـبة برســـيم
له بادینانیش وا بهکار دممیّنریّ ؛ له ههندیّك ناوچه دملّیْن : ویّنجه	لهچاو	برسسيم
له بادینانیش وا بهکار دممیّنریّ ؛	لەچاو ئۆنجە	•
له بادینانیش وا بهکار دمهیّنری ؛ له ههندیّك ناوچه دملّین : ویّنجه واته (کانی گــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لەچاو ئۆنجە	برسسيم
له بادینانیش وا بهکار دممیّنری ؛ له ههندیّك ناوچه دملّیْن : ویّنجه وانه (کانی گــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لهچاو ئۆنجه گۆكان	برسسيم بو كان
له بادینانیش وا به کار دمهیّنری ؛ له هه ندیّك ناوچه دملّین : ویّنجه واته (کانی گــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لهچاو ئۆنجه گۆكان	برسسيم بو كان
له بادینانیش وا به کار دمهیّنری ؛ له هه ندیّك ناوچه دملّین : ویّنجه واته (کانی گــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لهچاو ژنونجه گزکان بهژ	برسسيم بو کائ بوي
له بادینانیش وا به کار دمهیّنری ؛ له هه ندیّك ناوچه دملّین : ویّنجه واته (کانی گــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لهچاو ئۆنجه گزكان بەز بەگشتتى	برسسيم برکائ بري بصورة عامة

بعثة سياسية نيرده سياسى
 بعثة ديبلوماسيه نيرده ي ديبلوماسي
 بعثة علميه نيرده ي زانستني
البند ، الفقرة بهند
بين النهرين ( وادى ميزو پوتاميا
الرافدين )

- ج -

جائز ، ممڪن تهشني

جــراح نژدار

جَـــــــرُرْ نيشتاو

( ہے مرزاو )ی بے قدانہ راوہ ،

(نبشتاو)و (بــهرزاو) لهگــهڵ

بزوانه : « مد » که وشهی

کورت کراوهی (نهشتهردار) ه

واقمی کارمکدا له د جـزر » و د مـد » باشـنزن و زبانر شـهو

مانايه دودون .

جغرافي جوگرافناس لهسهر وهزنی : كوردناس ، رززهه لانناس .

جــوت گوش

ـ ت ـ

تــاج العمود تاجي ستتون بزوانه : د عمود ، . تــــاجر بازرگان

زيدكري مجنس برّوانه : جنسيه تحريض هاندان تقسيم دابهشين تـــل گـرد ۔ تــل صغير گــردوّا۔كه توافق (انسجام) گونجان ـ ث ـ باوەز ثقية ثغـــرة كەلىين سههولدان ثلاجـــة تەمحا ئےم - ح -حارس پاسەوان حاصل الضرب دهرچوى ليكدان كسا حشيش بزوانه : د مشب ، \_ الحشيش اليابس پتوش حصات ئەسپ \_حصان وفرس بهرزه

\_ حصان وفرس يه كسم واته يەك سىم وبغل وحمار حص\_ی ـ حصو ناعم زيخ ليدان ، هه لكه ندن ووك: ببرايداد، كاريز هه لكه ندن.. حنب حقل (الدواجن) بهلهوهرگه بروانه : « دواجن ه مهرهزه ، برنجار (مرهزه) له د المسرزه ، وانه حقل الشلب و مکان الرز ، موم ومرگر راوه ، بهلام (مهروزه) بهجارتيك تواوه ته وه. حقيقىي راسته كتي حكيم **ه**وزان حمضات وهك : خواردهمه تي مزرهمه نــټي ـ الاشجار الحمضية دار و درهختی مزرهمه ندچي - خ -دەرچۇي دابەشىن خارج القسمة . نەمىــــر خالد خاو ، کاڵ خام خـــدع فسيۆل فٽيلساز \_ مخادع كەرچەك خروع

كأينه خــزف - گ -الدائرة الداخلية جغزى ناومكتى الدائرة المفروضة جغزى فهرهزي - ذ -بیرهکے تی ڪر چهر نيشتهيتي رسو يي ـ ارض رسوبیه خاکی نیشته یتی ئارەزۇ رغىـــة وميل قـوم لم كسيانى باك ۔ رمل دقیق روح القدس ريىح السموم كردها

- **ر** -: اه

14

يزوانه : د شوق ،

له حکایه ندا سو بند هه به ، دمانی:

• به گبانی باك ... . . • كبانی

برۆز ، (دۆزىنىكى خەرفىيە .

- س -

سرطان (مرض) قرژه سرطان (مرض) قرژه السُّهُ مُنه تقورایتی بروانه : طَهول در در برزابی ؟ السُهه مُنه تقورایتی عرض بانایی . السیل البشری له شاو (لیشاو) خوّی بوّ ناوه ، به لام به و بجاز ، به کار ده مید خی ؟ به و بجاز ، به کار ده مید خی ؟ ده توانین بالیسین : لیشه وی

۔ ش ۔

مەغۇلەكان ...

 شعور
 ههست

 - لاشعور
 نهست

 شعور بالمسؤلية
 ههستى بهرپرسى

 شفوي
 زاره کتى

 شوفات
 شوفات

 شعيرات
 گهندهمتو

 - شعيرات جذرية
 ورده ورده گه

 ( للنباتات )
 معيرات دموية

 - شعيرات دموية
 ورده دهمار

۔ ص ۔

صمغ سريش له مهنديك ناوچه دملين: سريشه

كاز صنسوير له بادينان واي بني دمايين. ـ غابة صنوبرية كاژه ليز \_ كح \_ طابع (البريد) بـقل طلب (مصطلح ههزمين بهو شــته دملين ، كه داوايه كي اقتصادی) ززرى لاسهره ۔ ض ۔ ضميف (السنية) لاواز ضعيف (القدرة) زهبوت ضمير نيهاد -ع-عديم الامطار بني بارات ثهو وعصاره میهی له درهخت حەوى ، شىرە عصارة پەيدا دەبنى بېيى دەلىين ( جەوى )، بهلام (شیره) بۆگیایه. \_ عصارة المطاط جهوتي لاستيك عقــل هــلاش عملية جراحية نؤداري

- غ -

غرين ليت د ملّنِن : « قورٌ و لبته ... ، ،

ماموّستا نوّفیق ومهبیت له فهرهه نگه کهبیدا وای داناوه.

بزوانه : ل ۸٦.

غير متوازن لاسهنك

ـ ف ـ

فسلاح ومرزلير

ف-يفساء كاشـتى

- عمل الفسيفساء كاشقكارتي

له (کاشتیکاری)بهوه هانووه ؛کاشتی له (کاشانی)بهوه هانووه.

- ق -

قسارة بارجه + زمين

- قار**ي** يارز مميني

قاسم دابهشين

القاعدة بنار

قانون العمل دهستوري كار

القسمة الطويلة دابه شيني در يرثر

قشــطة سهرتلا

قليل الامطار كهم باران

نۆكەند فنـــاة دهستکار ه القوة العاملة هێزي بزوێن فوة مح كة القدمة المطلقة نرخمي ردها قه بمساغ قيميسر \_ ك \_ كارەسات ڪار ثة ك\_تمابة نوسين قەوارە الكتلة کی (مطلح هندسی كرة وجفرافی ) تۆپ (نوّْت) وشه به کی کوردبیه ، ڪر ة دولنن : و به نوّب ه \_ واته و به کردمه ل ، ( نسوی ) ی شاخش هديه ؛ ( تر به ل )يش ههيه . \_ کرة القدم توپی پی \_ فرقة كرة القدم تيبى تؤپى پني ـ ل ـ ېزوانه : ل ۹۷ ی فهرمه نگه کهی ئەفرىن لمنــة ، ذم ماموّستا نوّديق ومهي . بيره

17

۔ لفظي بێ**ژه کټی** لو اــبي پێچه ڵ پێچ له مهند ٽبك ناوچه به کار دممێنرێ ، دمگــونرێ : بێجه ڵ بێجی مهناره .

مادة اولية كهرهستهى خاو مامرِّســـتا نوّفيق ومهببــش "وا دملّن ، ل ٧٤٠

مباشر راسته و خلا د غیر مباشر تیان له مه ند یک ناو چه به کار ده میزی ه ده نین : کاره که تیان هات ؛ د متوانین بلین : به شیوه یه کی نیان نین ی که یاندم ؛ و شه ی د ناراسته و خو ه ش ده توانری به کار به ینری ، به لام یه کجار در یزو .

> نەسەللىن متعنت متوازن كۆمەل مجتمع بەستەر محمدة سنقردار محدود بزوانه د جزر ، مـــد بەرزاو مذاب (ذنائب) كلكه ئەستىرەي كىكىدار ـ النجم المذب

مرونة (مرن) شلك دولين : داره كه شلكه مصطلح علمي (مرونة المواد) مرونة (مړن) نهرم مصطلح سياسي مەزار مزار مزارع حکومیة کیلگهی میرتی بزرانه: «اازراعة» و «حکومی» مزولية خلارهسات له ( سهعاني خوّر \_ روّز )موه ها نو وه المساحات المحترقة من ستوتهن لهسهر د رونهن ، الارض (كالمعابات والمراعى ) به کسانتی مســاواة مشايه هاوجو . گاو ار ه مشرد فهلاكهن مصينة المضاعف چەنپەند، ھەنجار \_المشترك الاصفر بچ<del>و</del>كتربن چه نهه نسسدهی (هه نحيارهي) ناوڪڙيي لاستىك مطاط \_شحرة المطاط داري لاستبك

تەشتى مغزل بهراوردگردن مقارنة ــ مقارنة الكسور بهراوردتي كدرت مقدار جه نده تق المقسوم بهشكراو بزوانه : د قاسم ، که لهکه ل \_ المقسوم عليه دابهشين د مقسوم عليه عدا يهك مانايان ههيه المنقسم دابەشىو نيشتهجيني مقيـــم مكانىء هاوتيا مكات المناجم كانكا مكننه مدكانىزم كهشتمو ان مـــلاح بروانه د شط، و د ملاحة نهرية ، ـ ملاحة (نهرية) زېوانـق مالّےه منبسط (منفتح) والأ منحدر الب\_ز ـ انحدار ليْرْتَى ـ الارض المنحدرة ليؤك له مەندىك شوېن بەكار دەھىندى، دملّنِن : و به ليّز دودا جـومه خواري ... ه .

بوّ زموى ، دەنوانىن بلّىنى : نەوتى منخفض (غور) نهور منخفض (جوی) نهوتی منطقــة هەرىيم بزوانه : تؤفيق وممى ل ٦٤ . \_ منطقة جافة وشكان له كوردمواريدا بهكار دممننري. منفيذ كه له ره مواد قابلة للاشتمال ستوته ل مواد ممدنية كانزا موقف هەڭوھست له ( ههڵوێيست ) راستنره - ن -نبيل ( نبلاه ) به كزاده ( به كزادان ) دەڭين : كرى ئارانە ... ک نسيج نسيج (السجاد) تهون جالاكـتى نشاط حالاك ۔ نشیط نعسامة وشترمهل نف\_اية تُلي\_ه دەلىن : تلبەي جا . . خەزەك، كولەزەن نــول نیــة ( نوایا ) نیــاز \_ & \_ هه لکردن هبوب

۲.

كربزج هجـرة هندسـياً بەئەنداز الهندسة النحليلية تهنددازدى شيكەرەوە الهندسة المجسمة ثهندازهي بارست - و -واحمه لهبهر تهومی له کوردیدا نبیه ، واحـــة (ميرك) ماناي تهواوي (واحه) ناگەيەنىن. يەكەتىيخواز وحدوى وهو المطلوب ثهمه مهبهسته - ي -وشكانتى يا بســــة دەستكارە المد العاملة

آليبينتي	زاراوی کوردتی	زاراوی عدردیتی
the teeth	ددان	الاسنان
the dental region	بنی ددان	_ قاءدة الاسنان
derivation	دازشتن	الاشتقاق
نەك بە وائاي فۆنەنبك . phonetics	ده نگه کان ، ده نگ	الاصوات
plossive	دەرباز ، رەھا	الاصوات الانفجارية
organs of speech	ئەندامى ئاخاوتىن	اعضاء النطق
the vocal chords	ژی ده زیک	الاوتار الصوتية
the pharynx	گ د و	البلعوم
punctuation	نیشانه ، خالبه ندتی	الترميز والترميم
inflection	<b>گ</b> ەزدان	تصريف
sentence	رسسته	الجمسلة
interrogative	رستهی پرس	الجملة الاستفهامية
compound - sentences	رستهى لليكدراو	الجملة المركبة
clause	رستهى ناواخن	_ الجملة المعترضة

<sup>(</sup>۱) لیره دا به پیویسی ده زانین و سه رنجی خونینه ر بو نه وه رابکیشین ،
که نه مه به شینسکی که مه له به رهه می لیزنه می لینسکو آینه و هی زمان و و زانسسته کانی . له زماره می داهانسوی در و و زانسسته کانی . له زماره می داهانسوی در و و در که ماندا نه و به شه زوره می ماوه بلاوی ده که بینه وه .

answer	وهلام ، وهرام	الجواب
plural	3.5	الجمع
	مەلاًشترى نەرم ،	حافة السنخ
the alveolar ridge	نەرمە مەلاشق	
letter	پیـت	الحرف
		_ الحــروف
consonants	<b>ک</b> یر	الصحيحة
vowels	بزولين	ـ حروف العلة
short vowels	<u>بزولنی</u> کورت	الحركة
the nasal cavitie;	بۆشايى لۆت	الخيشوم
	لێڪو ڵينهو مي	الدراسات المقارنة
لێرەدا وشەي (لێکۆڵینــەوە)	بەراورد <u>تى</u>	
که بهرامبهر (دراسات) ومستا ،		
لهوم دمرجڙ واندي د فنيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
بگرينهوه .		
comparative studies		
the lungs	سىي	الرئتان
question	<b>پ</b> ر س	السنؤال
condition	مەرج	الشرط
the lips	الێ_و	الشفة
the traches	بۆزى ھەوا	القصبة الهوائية
grammar	ر پزمان	القواعد
philology	فيللإ الۆژى	فقه اللغية
phonetician	دونگناس	عالم الصوت

	زمانناس ، زمانه وا <b>ن ،</b>	عالم اللغة
linguist	<b>زمان</b> زان	
numeral	ژماره	العدد
compound - numeral	ژمارهی لٹیکدراو	_ العدد المركب
	به يو هستتي ،	المطف
conjunction	پەيوەندى	
	زانستى دەنگ ،	علم الاصوات
phonology	ده نگناستی	
science of language	زانستی زمان	علم اللغة
diachronic linguistice	زانستی مێژوَی زمان	علم اللغة التاريخي
word	وشبه	الكلمة
the gingival region	پترك ، ھارۇ	الايثة
the tongue	زمان	اللسان
language	زمان	اللغسة
Voiced	ثماوازه	المجهور
long voweIs	بزولإنی درلاژ	المد
	للإكمدراو و	المركب والمنحوت
compound - word	داتاشراو	
infinitive	<b>چ</b> اوک	المصدر
voiceless	ڪپ	المهوس
full - stop	خاڵ	النقطة
phoneme	فلز نێ_ــم	الوحدة الصوتية
	* * * *	

-4-

\_ [\_

زاراوی کوردتی تیبینتی	زاراوی عهره بی
تيزان	احتقان
كـور ، كـىرم	احدب
ههناو	الاحشاء
سور بو نهوه ،	احمرار
ستورهه لا گهران	
بن پیست ، بن تو پیژ	ادمه
<b>ک</b> ونی	الاذن
کو یہی دەرنی	_ الاذن الخارجية
گوینی دُوری ،	_ الاذن الداخلية
کو <b>ب</b> نی ناونی	
کویی ناونجبی	_ الاذن الوسطى
گویپچکهی دڵ	اذين القلب
خۆويىت ، ئاگا	
خۆنەرىست ، نائاگا	_ لا اراد <i>ی</i>
شور بر نه وه ، خاو بر نهوه	ارتخاء
به ند	ا <b>ر</b> تـکاز
به ندگه	_ مر <i>ت</i> کز

ميرات إرث ھەڭمۇ ىن الاستنشاق اسعاف ـ الاسمافات فریای بـهرایتی ، الاولية فرياى سەرەتايتى الامنان ددان \_ الاسنان الموقتة دداني شري زگدچتون ، رەوانتى اسهال تىشك ، تىرلاۋ الاشمة گرتن ، تلاش ب<del>و</del>ن ، اصابة دۇچار الاضراس خرکی \_ الاضراس يتشهخرني الامامية \_ الاضراس پاشخرنی ، الخلفية دواينهخرني الاطراف الاربعة حواريهل الاعمال العصبية روكه كردار الاغشية الانتقائية هه لبؤيره يهرده آفة ده دان افر از الافعال الانعكاسية يهرجه كردار

أكزيما بيرۆ کزهك، ههوكردن، داگيرسان، الالتهاب ستوتانهوه، داهاتن. \_ الالتهاب گزهستی ، ستیسترتانهوه ، ستى داگىرسان الر أوى \_ النهاب الغدة داكيرساني لترى النكفية بناكوني ـ النهاب الكبد جـهركه كرهى کیرن ، داکیرسانی المعدي جەركى يېيەز آلة قياس الدم خوٽين ڀٽيو الام الجافية توندهدني الام الحنون نهرمهدنی تو ندهدني الام القاسية بزوانه: الام الجافية الام المنكبوتية جالجالزكدي کرفت ، گیراوتی ، هشکهی امساك رىخۇڭە ، رۇقىك امماء \_ الامعاء الاثنى ريخوّلْــهـى العشرى دوانز ، کرنى ، رۆقى دوانزەگىرىي \_ الامعاء الدقيقة ريخوله باريكه، رزفيه كجكه

الامعاء الغليظة ريخوله ئهستقره، روفي گهوره روفي گهوره انبساط خاوبتونهوه انبوبة الاختبار لولهي ئهزمتون انتان دموي خوين گهني انتان دموي مين

شیخ مارق نودی له و شهههدی و دا دولیت: ذکر \_ نیزه و انشی \_ میه .

أنجماد يهستن

اندوكارديوم ئەندۇكارديۇم،

ناو بەرگىـــ دەلْ ،

ناويەردە*ي* دڵ

انسجة تهيمانه ، چنراو ،

تهنراو

انف لوت ، كهيو

ـ تجویف الانف بزشـایی لترت ،

بۆشايى كەپتۇ

انقراض بنه بزتي

الأنيميا (فقر الدم) كهمخوينتى

الاوتار الصوتية دهنكه ولاي

الاورام يهنام

\_ ورم خبیث پیسه په نام

XX

- ورم سليم باكه به نام اوساط انكسار ناوه ندى الضوء (العين) شكاند نه وهى تيشك الاوعية الدموية خولانبه رهكان الكبيرة الدموية كله خولانبه والكبيرة الشعرية باريكه خولانبه والايعازات العصبية راسيارده وركاك

ـبـ

يز ڏ تڙ پلاز م برو توبلازم يزلإستات بروستات بصلة سەلك زکو له المطين \_ البطين الايسر زكولاهي چهپ \_ البطين الايمن زكر لهى داست **م**ڵ<u>م</u> بقمة البل\_م قو تدان که دؤ البلعوم به لهارزیا ، خو کین میزه المهارزيا بەرھەنىك ، ھەناسەسوارتى البهر

البول ـ البول السكري شهكرتي ، قه ندهمه ـ صماخ البول كونهميز بيبو (الدبل) خهاره \_ت\_ ثاج (السن) تانج (ددان) التبرز (التفوط) ريان ،گټوکردن تاوانهوه ، توانهوه التحلل شي بتو نهوه ، رزين شي کړ د نه و ه التحليل مەس ، بەستن التخمير \_ تخثر الدم خولين مهين ترشان ، هه لگه زان التخمر التدرن سیل ، دیق \_ الندرن الرئوى سيلي ستى تهراخزما تر اخو ما تسوس کا۔لاری دېتنهوه ، ناسىنهوه ، دۆزېنهوه *تشخ*یص تشريح تولاي كمرتى بالأوين التصفية توند يون ، ردق بون تصليب

```
القطميم (للنبات) موتوربه ، پهتورمه
                   التطعيم ( طبي ) كو تان
ياككردنهوه، ياكثركردنهوه دژهگهني
                            التعقيم
                                  التفسيخ
                     رزين
                 گرژب<u>و</u>ن
                                   التقلص
                   ئاسىيى ۇنى
                                   التقمل
                   رشانهوه
                               النقيىء
                    زاؤزي
                                   الذكاثر
              ـ التكاثر الجنسى زاؤزلاـي جنسى
                تكيف العين چاو راهٽينان
                    تلقائــي ( ذاتي ) خو کار
                     كوتان
                               التلقيح
                    بيسبون
                                   التلوث
                  هه ناسه دان
                                  التنفس
               _ التنفس الصناعي ههناسه بلدان
                                المهيج
                    وروژان
                                   التوأم
                      حمك
                     ٽاو سان
                                   التورم
              نەزۇ ، مۇجۇك
                                     تبار
             كەرتۈپى ، گرانەتنى
                                تيفوئيد
             التيفوس رهشه كهوتوبي ،
                روشه کرانه تنی
```

\_ ث\_

مهمك ، مهمه ، مهم الثدي - ق -شەيك الجبيرة خوریکه ، ٹاوله الجدري - جدري البقر بانزك ( ثاولهى چينل ) \_ جدري الماء ميكوته ليذام **كو**لتى الجذام جذر (ااسن) ريشه بەژن الجذع الجراح برین که \_ الجراحة برين التي ، برين گهرتي جر ثوم میکر لاب الجرح برین ، زام تەن جسم \_ جسم غریب ته نی نامنو جسم الفقرة ت**ه ن**ي بزه بيلو **جف**ن الحلد ديست كەللەسەر ،كاسەي الججمة سەر ، كەولال

الجمرة الخبيثة كوانه پيسه الجنس رهكه و ، نه واد الجنين پر ، پيزه الجهة الجهة الانسية روّى وورو وروّ ، خوارو الجهة السفلى ويروّ ، خوارو الجهة السليا وورو ، سهرو الجهة الوحشية روّى ده وه ه ، الجهة الوحشية روّى ده وه ه ، الجهة الوحشية روّى ده وه ، دوراو ، مورو ، دوراو ، مورو ، دوراو ، دو

ههرچهنده لیزنه چهند وشهیه ی تری بر ثهم زاراوه دوزیبهوه، بهلائم اهبهر ثهومی له ایستهی یسه کهی زاراوی کارگیدری کوردا، و رشته »ی بهرامبهر دانراوه، لیزنهش هانه سهر ثهو رایه، که ثهو بریارهی ثهنجومهنی کور وهربگریت،

\_ الجهاز البولي رشتهي ميز

ـ الجهاز التناسلي رشتهی زاووزنی،

رشتهی وهچه .

بزوانه : گــوّفاری کــوّرّ ، ز ۱ ، ل ۱۹۹ .

ـ الجهاز التنفسي رشتهى ههناسه

3

ـ الجهاز الحركي رشتهى بزاف ـ الجهاز الدمعي رشتهى فرميسك \_ جهاز دوران رشــتهی خــوین الدم گهزان ، رشتهی خولي خوړين \_ الجهاز العصى رشتهى دهماران ـ الجهاز الهضمي رشتهي ههزم الجوف برشابي - الجوف الجنبي برشايي بهردهي سي ـ الجوفالصدري بردشايي سنگ - ح -الحاجز ـ الحاجز الانفى تيفهى لتوت ، تىغەي كەپتى ۔ الحاجز الطولي تیغه دریزوکهی للقلب حاسة ميزكيش الحالب تو ش الحامض الوس ، زك يز حامل

الحبال الصوتية دهنگه ژمي بروانه : الاونار الصونية . خاوماني يهك مانان . الحبل المنوي تؤمكيش . ئاو بەند الحين الحجاب الحاجز ناويه نجك الحجم بارست الحدقة (العين ) بيبيله الحشرات كهزنده الحصية سو ريژه \_ الحصة الالمانية دركه الحفرة الحجاجية كالانهى چاو ، چاڵي ڇاو ( العبن ) حلمة الندي ، الحلمة كرمهمك ، جيجيله تا ، باو \_ الحمي ياراتيفۆ الباراتيفو ئيبدية ـ الحمى الصفراء زوردوتني \_ الحمى القرمزية ستورهتني \_ الحمى النفاسية زويستانه تني الحرة بای ستور ، ماشهره الحمل ٹاوستی ، زک برتی حهوز ، لوگهنه الحوض

سیکهروکه الحويصلة \_ الحويصلة تلامدان المنوية ژی ، زیندهگتی الحيوية - خ -رۇشان ، جزنۇك خدش باتنق ، کون الخصية خط النصف هێڵی ناوهڒاست خفقان القلب دلهکوته ، دلهکوتنی الخلبة \_ خلایا اسفنحیة خانه ههوری \_ خلايا الحسية ههستهخانه ، خانهى ھەست ـ خلايا العمادية شاولهخانه ، خانەھستۇنى تيْكَلْاو، تيْكَلْ، خليط **ئاو**ىيتە الخياق ومناق ـ الخناق البلمومي دوشاخه داء الكلب هاري

الدم خوين الدماغ ميشك الدمع فرميسك، ئهسرين الدمع دولان ، دالان الدهليز دولان ، دالان الدوار كيرتي، سهره خوالي،

سەر ەسۋ زىكى

الدورة الدموية ستوزى خولين

ـ الدورة الدموية كچكه ستوزى خوين

الصغرى

ـ الدورة الدموية كمهوره ستوزى

الكبرى خوين

-ذ-

ذات الرئة باله، داگیرسانی ستی ذبحة صدریة سنگه کوژنی، بهرهه ملک الدوق چیژه

- ر-

الرباط الضاغط شهتهك

(تورنيكة)

ر ج ژاندن

که دو بزن شه ره او چ ده که ن و یه کینکبان که جو لهی بو ناکات ، دموتری « به رنکی دایده و » ، یا خود له موشیدا که دو هه لهات به ریده که ده ده کون و یه کینکبان جسو لهی به رنه کی داردو ه » ، دموندی به رنه کی داردو ه » .

رسغ القدم مه چهك رسغ القدم قوله پنی رضة جهمام رضيع مه لاز تكه ، شيره خلار ، به رمه كان ركبة ئه ژنلا ، ژنلا

بەر تەك

-ز-

الزائدة الدودية روڤيا كوره، ريخوّلُه كويْره زحار زمحيرتي

الزكام ههلامهت ، پهسيو

زلاليات پزلاتين

زند زمند

زهري سفليـس

44

رذ القمل

تراو ، شــله	السيائل
تــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_ السائل المنوى
ترنگ ، شلەمەن <del>ى</del>	_ السوائل
بازوَ ، باسك	الساعد
سزبون	السبات
پەردەكانى مىيشك	السحايا الدماغية
ناوك	السرة
قرژه ، قرژاڵه	السرطان
پلەي بشــو	سرعة التنفس
رۇ ، دىو	سطح
رۇى پېشەوە	_ السطح الامامي
رۇى پاشەوە	_ السطح الخلفي
رۇ <b>ى دې</b> رۇ	_ السطح السفلي
کۆکە، كۆخە	السعال
و شکه کوکه	
کۆکە زەشە	_ السمال الديكي
مەلاشق	سقف الفم
د اروهستان ، دارو پستان	ا السكتة القلبية
	•
سیل	السل
سیلی سی	_ السل الرئوى

- سل العظام سيلي ستق ، سيلي أليسك گرنی جز السلامعة سلس البول ميزه چيزكني ژههر ، ژار ، زههر السم بەرگى ئىسك السمحاق ددان السن دداني ئەقل \_ سن العقل سندان سندان سوء التغذية بهدخوراكي ، دولهوه و السوسنك سو ز ه نه ك سیتاکوزس دهرده تو تی -ش-الشكبية (العين) تؤز (چاو) الشريان سور ددهمار \_الشريان الابهر شاسة رهدهمار \_ الشريان العضدى ستررهدهمارى بال شريحة تو کی شعیرات روگیله ، که ندومو ، وردومو ـ شعیرات دمویة ره کیلهی خو پن شغاف القلب يهردهي دلّ الشفران الصغيران كنجهزني

الشفران الكبيران للإچهزائي الشفران الكبيران شهيله الشلل شهيله \_ شلال الاطفال شهيله مندال شمم الاذن شهمي كوبي ، چلاك كوبي

\_ص\_

الصائم خورين ، رۆژۇوەوان

الصحة دروستتي ، ساغتي

- صحة الجلد پيست دروسنتي ، پيست ساغتي

الصداع سهريهشه ، ژانهسهر

الصدر سينه ، سنگ

صفراء زهرداو

ــ كيس الصفراء زراو

الصلبة ( العين ) سپينــه ( چاو )

الصمام دورجه

ـ الصمام ذو دهرچه سنی پهزه

ثلاث شرفات

ـ الصمام ذو دويه زه دهرچه

شرفتين

ـ الصمام الفؤادي دەرچەي ژۇرۇ

\_ الصام الهلالي دمرچه داستي

صیوان الاذن یهزهی گولی

\_ ش\_

ضربات القلب للإدانى دلَّ ضربة الشمس تاوكهز الضرس خرى ضغط تهوژم ضغط يهراســو

\_ الضلع السائب ززه بهراسق

\_\_\_\_\_\_\_

طاريء كيټوپز ، ناكاو

الطاعون تاعتون

الطاقة وزه

طبقة تونى ، چين ، لونى ، للإ خ الطحال سپڵ

طرف لا ، يه ل

ـ الطرف السفلي پهلی خواروَ

ـ الطرف العلوي پهلی سهروَ

الطفيلي ميمل

الطمث بني نو ێڗۤؾ ، حه يز

<u>-</u>ع-

ياشل ، ياشەل

عجز

خزكه العجز بة العدسة الطبية چاوهي يزيشكتي خزله بزلارتی ، گلتو بزلارتی عدو الدم 3,5 عدوة عسر الهضم كرفت شەو كو پرتى العشو عصارة شيله ره ک العصب \_ العصب الارادية رمكي خلاكار ـ الاعصاب بزوينه رمَّك الحركية \_ الاعصاب رهكه ميشك الدماغية \_ الاعصاب رمَّك و ههست والحس \_ العصب الحسى رمكي ههست ، رمكه ههست ــ العصب السمعي رهكي بيستن \_ العصب الشمي رمكي بلان \_ عصب قحفية كاپوله رمك \_ عصب محرك دنهزمك ، رمكي بزوين ـ عصب نخاعي درکهرگ كالنحك عصمص

عصیة کو خ میکروی کلا خ قۆڭ ، بازۇ ماسة لكه عضلة ماستولكهى ههناو \_ العضلة الاحشائية \_ العضلة القلبية دله ماستولكه ، ماسترلکەی دڵ \_ عضلة هيكلية ماستولكه به ندتى عضو ئەندام \_ العضو الذكري نيرك تهندام ظسنة ـ عظم الترقوة چلالهمه ـ عظام العرقوب پاژنه \_ العظم العضدي ژاژ ـ عظم القص كولاهسنـك عظم القوام روقه له العظم اللا اسم له سمته جولاً ، جوجگهی ممت عقاقير داو و دهرمان عقدة عصبية كرمي رهك نەزىزكىتى عقم علاج ڇار

على الريق خو رينتي ئەناتۇمى ، زانستى علم التشريح تو لايگەرتى کوېړتی حمى رەنگ كوير عمى الوان عملية النقيء هينأنج عنصر س, شت ئەستى ، مل عنق عنق (السن) لهُزُن -غ-دڵ تٽيکمه ڵهاتن الغثبان غدة \_ الغدة تحت كاكيله الفك السفلي \_ غدة دمعية فرميسكه لو \_ غدة صاء كەزەلتو \_ الغدد اللعابية لوليكنه \_ الفدد النخامية لتووهيزه \_ الغدد النكفية ثالوي بناكويي خواردهمه هی ، خلاراك ، بؤيو غذاء ـ الفذاء العضوى جهورهخلاراك ، جهوره بزيو ،

يەردە ، كاۋ غشاء \_ غشاء البريتون كاژي يربتلان - غشاء الناجي كا**ري د**ڵ \_ غشاء التامور بهرده ی دل ، دل براشه \_ الغشاء الجداري تيغهكاژ \_ غشاء الجنب كاژهستى \_ غشاء خلوى كاژى هَلْوُلْ ـ الغشاء الداخلي كاژهستى \_ غشاء الطبلة يهردهي كوخي \_ غشاء مخاطی کاژہ چڵم - غشاء الملتحمة كازولكاو (العين) کزکزاگه ،کزکزه غضروف \_ف\_ لٽي نورزي فحص فخذ ران فەرەنگىي ، ئاتەشەك فرنج ي فصائل يۆرك الفصوص \_ الفصوص يوركهستى الرئوية

یرتك ، یاشماو. فضلات فطري فقرات الظهر بزبرهي پشت فقرات عنقية كمستنز فقرة قطنية سيبهنده شەويلە فك -ق-قاع ن \_ قاع المدة بن أاشك قاعدة بنه \_ قاعدة القلب تههى دڵ كاويل ، كاژهڵه قحف قدرات عقلية وزدى هؤش قدم پٽي قرنية (العين) گلٽينه القزحية (العين) رەشكىينە تولاژ القشرة قصبة هوائية ههناسه وير قصيبة جيتك جَرَ ۽ تهزك قضيب دُلُوبِين ، دلُوبِنَـک قطاره

دلوينك ، تنوك قطرة قفص الصدر قهفهزی سنگ دڵ القلب ـ اصوات القلب دلهدهنگ دڵخورت پۆيە \_ قمة القلب پلاپهي دڵ قناة كزنكه \_ قناة دمعيــة فرمێِسـكهڒڒ القناة الرحمية كمرازز ـ قناة السمع دهنگ بولاری الخارجيــة دەرەوە ـ قناة الشـرج كۆم ـ القناة الشوكية كؤنگهدره \_ قناة مجرى ميزهزو البو ل \_ قناتان قاذفتان توم پهرين للمني \_ قناتيان القلتان تومهزو للمني ـ القنوات النصف كموانه كه نالل الداكرية

قواطع بڑا ، بڑ

قوة هێيز

القوس الانعكاسي كموانه

القوس الفقرى كهوانه موره ،

کهمهموره ، له ناوچهی کهرکوك و بادینان

که موره به خواروی دموری ده ف

دملّنِن : ﴿ كَهُمَّهُ ﴾ .

قوس المعــدة كهوانهي ثاشك

قوسية عريضة كهوانهيانه ،كهمهيانه

القوقعة قابۆر

قياس ضغط الدم تهوژم يٽيوي خوٽين

۔ ك ـ

كاحل ياژنه

كبد جهرك

كثافة يزتى

كحول كل ، ئالْكلوْڵ

كدم خوين تيزان

الكريات البيض كلوه سپى

الكريات الحمر كلوه ستوره

كزاز كۆپانە

كساح كيزتي، ئيسك نهرمتي

رېش ، کهوهره كعبرة کف ـ كف القدم بهرى پنى كلية گورچك كولىرا جاوفوڵکه ، رشانهوه كيس دمعى پلارگه فرمليسك ـلـ يٽيو مدان لدغ لسان المزمار زمانوکه ، زمانه، بچکوله ماكوته لقا ح 15K اللب دەفەشان لوح \_ لوح الکتف ده فهی شان ، شه پیلکی شان ئاڭ<del>ۇ</del> لوزتين يەپكە لويمة - م -الماء الابيض أوى سيتى ، أاوه مروارتى الماء الاسود **گاوی روش ، روشاو** 

••

الماء العسر

ثاوي ناساز

	دڵڒڽٳۅ	الماء المقطر
	<b>ئاوى س</b> از	الماء اليسر
	بژيو	مادة غذائية
	خولإندهر	مانح الدم
	<b>گ</b> ەرادان	المبيض
مەردۆخ لە لايەزة (۲۲)ى بەشى	ميزه لدان ،	مثانة
دةوه مى كتيبى «منتخب الحواس، دا	تيرانك	
«نیزانک»ی بهکاره <sub>ی</sub> ناوه		

متانه	میزوردان ،	مهردوح له ا
	تيرانك	دۆوەمى كتېچ
	-	وتبزانک،ی
المجاري التنفسية	4.62	
مجبر	شكسته بهند	
المجرى البولي	ميزهزو	
مجهر	میکر <u>ز</u> سگرنوپ	
محبب	گز نتی	
محفظة بومان	بەرگى بۆمان	
محفظة الكلية	گورچكدان	
محلل	شيكار	
محلول	تراو	
مخاط	لينجاو	
مختبر	ئەزمىزنىگە	
مخدر	جُ م	
مخطط	رێڒێ	
مخيخ	منيشكلوكه	

مراكز الذكاء بيردان نەشتەر باز ، توڭگەر مرشيح دەرد مرض ـ مرض الدم خورينه سيبلكه الابيض ئانىشك ، ھانىشك مرفق مرونة ڊ<mark>ٽ</mark>ز بناسق مزمن المسالك التنفسية يشتربوير توکی ، سو مسامات سولان ، سلادار مسامی مستطيل تەۋە توز مسحوق نەشتەر مشرط مشط القدم كرنى ژونه مصل الدم پلازما ، زرٚەخوېن مضادات الحياة دروري جاوين مضغ كوتك المطرقة ئاشك معدة ـ بواب المعدة ثاشكهوان \_ فتحة المعدة زاركة الشك

دژهگهن معقم جگه مفصل خۆگر مقاوم نۆپەتىي ملاريا ىەرگە مناعة خولین بهخشتی منح الدم المنخر تفنك كيلك مهبل مواد عضوية جهورهما تەبا ، گەرم موجب الموجة العصبية پيلهزهك

-ن-

ناب كوّته

نبض كوته

نتو،ات زورك

خناع ملاخ

- نخاع احمر ملاخه سوّره

- نخاع اصفر ملاخه نوده

- نخاع شوكي ملاخه دلاكه

خولان بهربون

نزف الدم خولان بهربون

- بزف دموي خوين بهربتونی وراثي میراتنی النسیج العصبی ته مانه درگ النسیج العضلی ته مانه دیسك النسیج العظمی ته مانه دیسك نصف لا النكاف گونی ده به نواه ناوك

\_&\_

 هبوط القلب
 دڵ کهوتن ، دڵه خزنی

 هزة
 لهره

 هضم
 ههزم

 هیکل الصدر
 ستوبهند

 هیکل عضلی
 ماستولیکهبهند ، کڵیشه

- و -

ورم پهنام الورید شینه ده ماری کالاری ـ الورید الاجوف شینه ده ماری کالاری العلوي سهروَ ـ الورید البالي زارکه شینه ده مار

\* \* \* \* \* \*

﴿ نُوخَى ( ٨٠ ) فلسه ﴾

له کتیبخانه نیشتمانیدا ژماره ۸۳۰ی سالی ۱۹۷۶ی دراوه تـ تې

## زاراوی هممچرشنه

دانان و لیدوایی ئهنجومه نی کور و لیژنه کایی

پٽش کی و رنگختنی د . پهوره حمانی حاجی مارف

چاپخانهی کورد به غدا – ۱۹۷۶